

SCIENCES ECONOMIQUES

Master (1ère année) mention Econométrie et statistiques parcours type Data science for social sciences

Econométrie, statistiques



Diplôme
Master (LMD)



Domaine(s)
d'étude
Economie



Accessible en
Formation
initiale,
Formation
continue, VAE



Établissements
Université
Toulouse
Capitole

Présentation



Objectifs

The master's program « Econometrics, Statistics » aims to give the students intending to pursue advanced professional careers or doctoral research a solid culture in economics and statistics, as well as in various related fields of applied mathematics.

The first year of the international track « Data Science for Social Sciences » offers compulsory general courses in theoretical economics, econometrics, mathematical statistics and statistical software for data scientists, as well as optional specialization courses in mathematics and their applications

such as, for instance, finance, data bases, optimization, Markov chains, martingales theory, probability modeling, and big data.

The first year of the Master 1 in Econometrics and statistics provides rigorous training in the major fields of economics. 100% of courses of this program are taught in English. The objectives of the 1st year is to enhance the students' general economics culture and to prepare them for more quantitatively oriented classes.

Admission

Conditions d'admission

For more details about requirement documents and application process, please see the [Admission](#) section.

Contact Admissions :

Téléphone : +33 (0)5 67 73 27 87

E-mail : admissions@tse-fr.eu

Site : tse-fr.eu

Et après...

Poursuite d'études

Consultez notre rubrique spéciale "[🔗 CARRIERES](#)". Vous y trouverez des témoignages de diplômés qui parlent de leur métier et de leur parcours professionnel.

Insertion professionnelle

This international track aims to train "data scientists", "data analysts", "project managers", "engineers" and/or "consultants" in statistics with backgrounds in economics and econometrics. The graduates benefit from direct professional integration not only in the tertiary sector (e.g. quantitative marketing, banking, insurance), but also in industry and academic research.

En savoir plus : L'OFIP (Observatoire des Formations et de l'Insertion Professionnelle) étudie la situation des anciens étudiants 30 mois après la diplomation, poursuite d'études, processus d'entrée sur le marché du travail, caractéristiques des emplois (secteurs, statuts, fonctions, professions, revenus, mobilité géographique...).

Retrouvez toutes les **études** de l'**OFIP** sur les parcours d'études et l'insertion professionnelle des étudiants [🔗 ICI](#).

Contact(s)

Autres contacts

Contact scolarité

Toulouse School of Economics

1 Esplanade de l'Université
31080 Toulouse Cedex 6 France
Téléphone : +33 (0)5 61 63 37 74
E-mail : study-m1@tse-fr.eu

Contacts

SEBASTIEN GADAT

☎ 05 61 12 85 46

✉ sebastien.gadat@ut-capitole.fr

Métiers de demain

Thématiques : Intelligence artificielle

Projets porteurs : EFELIA-ANITI

Infos pratiques

Contacts

SEBASTIEN GADAT

☎ 05 61 12 85 46

✉ sebastien.gadat@ut-capitole.fr

Lieu(x)

📍 Toulouse

En savoir plus

Master (1ère année) mention Econométrie et statistiques parcours type Data science for social sciences

[🔗 https://www.ut-capitole.fr/accueil/formations/nos-diplomes/masters/master-1ere-annee-mention-econometrie-et-statistiques-parcours-type-data-science-for-social-sciences](https://www.ut-capitole.fr/accueil/formations/nos-diplomes/masters/master-1ere-annee-mention-econometrie-et-statistiques-parcours-type-data-science-for-social-sciences)

Programme

Organisation

Please refer to the detailed program of [🔗 M1 Econometrics, Statistics - Data science for Social Sciences International track](#)